

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2024.05.23.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: LICOMID BET
Egyéb nevek, szinonímák: Keverék
Termékkód/egyedi azonosítók: UFI: FR10-20SP-C005-29H2

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Testápolási és tisztítószeres összetevője.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható -csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag

Veszély/figyelem: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT- és/vagy vPvB értékelés eredményei:
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek PBT-nek vagy vPvB-nek minősülnek => 0,1% (w/w) koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok:
A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin károsítóként osztályozottak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: Vizes oldat.

Összetevők:

1-Propanaminium, 3-amino- N-(carboxymethyl)-N,Ndimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

Mennyiség: 44-48 %

CAS-szám: 97862-59-4

EINECS-szám: 931-296-8

H-mondat: H318, H412

Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha gyanítható, hogy gőzök még mindig jelen vannak, a mentőnek megfelelő maszkot vagy független légzőkészüléket kell viselnie. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy ha légzésleállítás lép fel, mesterséges lélegeztetést vagy oxigént kell biztosítani képzett személyzet által.

Veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára a szájból szája történő újraélesztés. Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot.

Bőrre kerülve: Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. A szennyezett ruházatot alaposan mossa le vízzel, mielőtt

leveszi, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie. Újbóli használat előtt mossa ki a ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.

Lenyelve:

Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. A száját vízzel ki kell öblíteni. Távolítsa el a fogsort, ha van. A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ne hánytasson, kivéve, ha azt orvosi személyzet utasítja. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. A vegyi égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Ha eszméletlen, helyezze fekvő helyzetbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot.

Szembe jutva:

Azonnal forduljon orvoshoz. Hívjon mérgezési központot vagy orvost. Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként megemelve a felső és az alsó szemhéjat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencsét. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. A vegyi égési sérüléseket azonnal orvosnak kell kezelnie.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy megfelelő képzés nélkül. Ha gyanítható, hogy gőzök még mindig jelen vannak, a mentőnek megfelelő védőruhát kell viselnie, illetve önálló légzőkészüléket. Veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára a szájból szájba történő újraélesztés. A szennyezett ruházatot ki kell mosni. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

Szembe jutva: pirosság, könnyezés, fájdalom

Belélegezve: nincs adat

Bőrre kerülve: irritáció, pirosság, hólyagosodás

Lenyelve: gyomorfájdalom

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár, mivel ez kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen független légellátású légzőkészüléket és védőöltözetet.

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva az összes személyt a baleset helyszínéről.

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy megfelelő képzés nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem elsősegély nyújtók számára:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy megfelelő képzés nélkül.

Evakuálja a környező területeket. Ügyeljen arra, hogy a szükségtelen és védtelen személyek ne lépjenek be. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Vegyen fel megfelelő egyéni védőfelszerelést.

Elsősegély nyújtók számára:

Ha speciális ruházatra van szükség a kiömlött anyag kezelésére, vegye figyelembe a 8. szakaszban található információkat a megfelelő és nem megfelelő anyagokról.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és elfolyását, valamint a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést (csatorna, vízfolyás, talaj vagy levegő) okozott. Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kibocsátva káros lehet a környezetre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

CSEKÉLY KIFOLYÁS: Állítsa le a szivárgást, ha kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa fel vízzel, és ha vízben oldódik, törölje fel. Alternatív megoldásként, vagy ha vízben oldhatatlan, inert száraz anyaggal itassa fel és helyezze megfelelő hulladékgyűjtő edénybe. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze.

JELENTŐS KIFOLYÁS:

Állítsa le a szivárgást, ha kockázat nélkül megtehető. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Megközelítés ellenszél felől. Akadályozza meg a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre való bejutást.

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homokot, földet, vermikulitot vagy kovaföldet, és helyezze egy tartályba a helyi előírások szerinti ártalmatlanításhoz. Ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítóval végezze.

A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Ne szívja fel fűrészporba vagy más éghető anyagba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Ne kerüljön szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a gőzt vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell a környezetbe jutást. Ha normál használat során az anyag légzési veszélyt jelent, csak megfelelő szellőztetés mellett használja, vagy viseljen megfelelő légzőkészüléket. Tartsa az eredeti tartályban vagy egy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatívában, használaton kívül tartsa szorosan lezárva. Az üres tartályok visszatartják a termékmaradványokat és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartályt.

Tilos az evés, ivás és dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. A dolgozóknak evés, ivás és dohányzás előtt kezet és arcot kell mosniuk. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési területre. Lásd még a 8. szakaszt a higiéniai intézkedésekkel kapcsolatos további információkért.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Ne tárolja a következő hőmérséklet alatt: 30°C (86°F). A

helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.
 Felhasználhatósági idő: 12 hónap a gyártás dátumától számítva. Tárolja az eredeti tartályban közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd 10. szakasz), valamint ételtől és italtól. Lezárva tároljuk. A tartályt a felhasználásig jól lezárva és lezárva kell tartani. A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani, hogy elkerüljük a szivárgást. Ne tárolja címkézetlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő elszigetelést kell alkalmazni. Kezelés vagy használat előtt lásd a 10. szakaszt az összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

PNEC adatok:

cocoamidopropyl betaine

Édesvíz: 0.0135 mg/l

Tengervíz: 0.00135 mg/l

Közbenső kiadás: az anyag nem rendelkezik szakaszos kibocsátással

STP: 3000 mg/l

Édesvízi üledék: 1 mg/kg

Tengeri üledék: 0.1 mg/kg

Talaj: 0.8 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Ha a felhasználói műveletek során por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőburkolatokat, helyi elszívó szellőztetést vagy más műszaki megoldást, hogy a dolgozók levegőben lebegő szennyeződéseknek való kitettsége az ajánlott vagy jogszabályi határértékek alatt maradjon.

Alaposan mosson kezet, alkart és arcot a vegyi anyag kezelése után, evés, dohányzás és vécéhasználat előtt, valamint a munkaidő végén.

Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomás helyének közelében vannak.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg.

Testvédelem: Köpeny, csizma

Kézvédelem: Gumi és/vagy műanyag kesztyű (EN374).

Légutak védelme: Normál esetben megfelelő szellőztetés elegendő.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot folyadék

b) Szín	halvány sárga
c) Szag	jellegzetes, enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont	-10 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	>180 °C (nyílt tér)
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	4,5 - 5,5
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,07 g/cm ³ (25 C)
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Előírászerű tárolás és használat esetén nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között stabil. Szavatossági idő: gyártástól számított 12 hónap

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Előírászerű tárolás és használat esetén nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetészerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termék:

a) Akut toxicitás	Nincs besorolva
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva

e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva
f) Rákkeltő hatás	Nincs besorolva
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
j) Aspirációs veszély	Nincs besorolva
Egyéb információk:	Összetevők: CAS: 97862-59-4

Akut toxicitás:
LD50, orális, patkány: 2335 mg/kg

Irritáció/korrózió:
Orális: >5556 mg/kg
Bőrön át: >2000 mg/kg

Szenzibilizáció:
Bőr, tengeri malac: nem szenzibilizál.

Mutagenitás:
OECD 428, In vitro: nem mutagén

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték: Összetevők:
CAS: 97862-59-4

Akut EC50 1,5 mg/l Alga 72 óra
Akut EC50 1,9 mg/l Tengeri víz Daphnia 48 óra
Akut LC50 1,1 mg/l Tengeri víz Hal 96 óra
Krónikus NOEC 0,3 mg/l Alga 72 óra
Krónikus NOEC 0,3 mg/l Daphnia 21 nap
Krónikus NOEC 0,135 mg/l Hal

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Összetevők:
CAS: 97862-59-4

> 60% - könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Összetevők:
CAS: 97862-59-4

LogPow: -4,232
BCF: 71

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Vízben oldódik.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés Nem PBT vagy vPvB anyag.

eredményei:

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrinrendszert károsító anyagot.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

EWC hulladékkód: 16 03 05* - veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | Nem alkalmazható |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem alkalmazható |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Keverék.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

- | | |
|-------------|--|
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Veszélyességi osztály/kategória:

- | | |
|--------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3 |
| Eye Dam. 1 | Szemkárosodás 1 |

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2023.02.01-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AMVILIN